

## LIBER SECUNDVS

DE NUMMIS  
AUREIS.

## I.

**A**nglici Aurei & Belgici Alberti & Isabellæ Eugeniæ claræ nomina præferentes pendent denarios aurificum duos, gran. Roman. duodequinquaginta, & commutantur solidis Turonicis quinquaginta, Regalibus Hispanicis decem. Ex vicinia Parisiensi feriuntur Alberti duodecim. Ex Misena vndecima cum quadrante. Angli autem suum aureum quinque Schelingis commutant.

## II.

Rhenani aurei pendent drachmam Fernelianam, siue gr. Rom. sexaginta. Itaque ex Besse Miseno conflantur Rhenani septuaginta duo.

## III.

Aurei Italici pendent gr. Rom. sexaginta duo, ut & coronati Gallorum. Itaque Onuphrianæ vncias si duo grana adieceris, conficies septem huiusmodi aureos. At ex eadem vncia feriuntur octo Iulii, Pauli &c. Aureus vero Italicus commutatur vt plurimum vndecim Iuliis cum semisse, ratione scilicet decupla. Eadem ratione, nempe circiter decupla centum seftertios pendentes grana Romana mille octingenta, Panninus estimat aureis Italicis tribus. Veneti Italicum aureum vulgo suis libellis octo commutant, hoc est, solidis nostratis quatuor & quinquaginta. Romani suum aureum duodecim Iuliis estimant. Ii legitima estimatione valent tantum decem Castiliae Regales cum duabus septimis. Budæi tempore coronati nostri

nostri edicto Regio æstimabantur solidis Turoneis triginta quinque. Sed vulgo commutabantur solidis duodequadraginta. Æstimationem hanc si velis ad Turonicos nostri temporis solidos reducere, dicendum, coronatum edicto Ludouici XII. æstimatum Turonicis nostri temporis solidis sexaginta, commutatum vero solidis sexaginta quinque.

## IV.

Solati Gallorum aurei, & Hispanorum Philippici, quos Castiliæ Pistoletos vocant, pendent Atticam drachmam præcise, hoc est, gran. Roman. sexaginta tria. Itaque ex vncia Attica conficiuntur octo, ut recte notauit Ioannes Hurnius, ex Babylonia decem &c. Sed quia Argyrocopii Mancipes iubentur præponderantes aureos cudere; ideo ita ab illis instituitur ratio, ac si uno grano grauiores essent, & Regalem Hispanorum pondere æquarent, ut ex vncia Parisiensi conficiantur nouem huiusmodi aurei. Et sane Budæus ita suas rationes instituit, ac si solati penderent præcise gr. Rom. 64. Nam cum putet, Talentum Atticum pendere gr. Rom. 432000. quot re vera pendet grana Attica: Singula, inquit, talenta auri non minus senis milibus septingentis & quinquagintis solatis nostris valuerunt. Itaq; ratione duodecupla commutandi sunt hi aurei Regalib. duodecim, quod plerunq; fit. Rursus si censeantur pendere tm sexaginta tria grana, ut re vera proprie pendent, & commuten-  
tur quadrantib. aurei quatuor, ac insuper solidis Turonicis trib. tum obseruabitur eadē ratio duodecupla. Quod si aureū trib. Francicis & duobus solidis commutent, tum tredecuplam rationem obseruabis. Atqui edicto Regio supra quadrantes quatuor, aut Francicos tres, unus insuper solidus taxatur; vsus vero iam obtinuit, ut terni atque adeo quaterni solidi adiificantur. Budæi tempore Solati edicto Regio æstimabantur solidis Turonicis triginta sex cum semisse; commutabantur vero solidis quadraginta, hoc est, æstimabantur edicto Regio

Turonicis nostri temporis solidis sexaginta duobus, & septem fere denariolis; commutabantur vero solidis fere duodecim septuaginta. Henricus II. Anno 1561. æstimauit solatos aureos solidis quinquaginta; Carolus IX. Anno 1572. solidis quinquaginta quatuor, Henricus III. solidis sexaginta, Henricus IV. solidis sexaginta quinque, & tamen nunc commutantur solidis duodecim septuaginta. Hodie Itali coronatos nostros cum solatis aureis plerunque confundunt, atque adeo Gallicos aureos minoris æstimant quam Castiliæ Pistoletos: Gallicos aureos Veneti libellis suis octo cum semisse commutant, quod eodem fere recidit, ac si aureum nostrum quinquaginta septem solidis nostratibus cum triente æstimarent. Duplicem vero Castiliæ Pistoletum septendecim suis libellis & semisse commutant, hoc est, solidis nostratibus centum & duodecim.

## V.

Ducati Turcici, Veneti, Hispanici, pendent grana sexaginta quinque, Hungarici, ut vult Agricola, grano uno grauiores sunt. Sed qui passim conspiciuntur, eiusdem sunt ponderis cum Turcicis, nempe granorum LXV. & eiusdem pretii esse solent. Sed etiam si LXVI. grana pendere censeantur, cum saepe commutentur septem dimidiis Francicis, tam pro singulis auri granis plus quam quaterna & dena argenti grana dantur. Eandem fere rationem obseruabis, si consideres, reliquos ducatos non nisi LXV. grana pendere, & tamen quatuordecim Regalibus commutari. Itali vero cum ducatum quatuordecim Iuliis commutant, ne duodecuplam quidem rationem plene obseruant. Budæi tempore Ducati editæ tali æstimatione triginta solidis Parisinis siue Turonicis triginta sex cum semisse taxabantur; hoc est, Turonicis nostri temporis solidis sexaginta quatuor, quanti vero à negotiatoribus æstimaretur, Budæus non exprimit.

## VI. Du-

## VI.

Ducati Hungarici, Polonici grano vno grauiores sunt Hispanicis, vt modo fusius explicauimus.

## VII.

Veteres Gallorum aurei Caroli octauii, Ludouicū vndeclimi, ac præcedentium denarii Consularis pondus æquabant, hoc est, pendebant gr. Rom. septuaginta duo, & ultimo Regis edito taxati sunt solidis duodecim octoginta.

## VIII.

Solidus Romanorum aureus sextulæ pondus æquabat, & pendebat Attica grana nonaginta sex, Romana octoginta quatuor. Horum præcipuus usus fuit sub Imp. Christianis usque ad Phocæ tempora. Budæus lib. 5. sui Afliss; Vidimus, inquit, Constantini Magni, Iuliani, Magnentii & aliorum recentiorum solidos, sed in omnibus, quos expendimus, ita imminutum pondus erat, vt seni & semis non plane unciam æquarent, septeni excederent. Vnum etiam Iustiniani vidimus, sed ne is quidem iam dictis grauior erat. Hæc Budæus, quibus verbis satis innuit, nummos illos sextulæ Romanæ respondisse, etiam si aliter sentiat Budæus, propterea quod putat, sextulæ Romanæ tribuenda grana Romana nonaginta sex. Ego quoq; appendi nummum aureum hoc elogium præferentem, D. N. CONSTANS. Is pendebat gr. Rom. circiter octoginta tria, ut pote usu & attritu vno grano leuior factus. Verum etiam si septeni solidi uncia nostrata siue Parisiensis aliquanto, nempe granis duodecim, grauiores sint; tamen qui unciam auri debebat, is iubebatur septem eiusmodi solidos expendere. Unciam hic Parisensem intelligo, quæ non in Gallia tantum, sed & in Italia celeberrima est, quam Budæus putat esse veterem unciam Romanam & Atticam, & re vera sub Imp. Christianis incipiebat in usu esse, ideo videlicet instituta, vt octo denarios penderet, quemadmodum vetus Romana & Attica pendebat

octo drachmas Atticas. Hoc modo intelligenda esse credo Valentianiverba C. Th. l. i. de Ponderatorib. Si quis solidos auri cocti appendere voluerit, septem solidos quaternorum scrupulorum nostris vultibus figuratos appendat, pro singulis vniuersiis, quatuordecim produabus &c. Agricola hinc colligit, aureos Valentianiani denarii pondus æquasse. Sed obstat Zonaras, qui docet, aureos ante Phocam nunquam fuisse sextula leuiores. Superest igitur, ut hæc non prisca sit Attica & Romana, sed noua vncia, quæ nunc passim reliquarum omnium unciarum est celeberrima. Tum autem Imperatores nihilominus usurpabant priscam libram, quæ pendebat uncias nouas siue nostrates decem cum semisse. Itaque Cod. Th. l. i. de Susceptoribus Valentianus iubet, ut libram auri inferat in massa, qui septuaginta duos solidos soluere tenetur, & Cod. Iust. l. io. de Susceptoribus. Quotiescumque certa solidorum summa pro tituli qualitate debetur, aut auri massa transmittitur, in septuaginta duos solidos auri massa feratur accepta. Zonaras l. 3. de Phoca loquens: Λέγεται τοις ἄλλοις, αἰτιαὶ, ἡ χρήματα ἡττῶν ὡς ἔσχατα, μίχη γάρ ἐκεῖνα παντὸς νομίσματος ἔξαγεια συνθήκη ἐλαύνεται. (hoc est, ante Phocam sextulares erant aurei, sextula nunquam leuiores) ἐκεῖνοι δὲ τίτανες ἐπενόησεν, κολβώσας αὐτὸν κατὰ τὸν σαθῆναν, καὶ τὰς μὲν εἰσπεργχέεις, δῆλον Φαρυτέρην, τὰς δὲ δόσεις καὶ πάντα τὰ ἀναλόγωματα δῆλον Κεκολοβομένην ἐπεπόιηται. Cedrenus. ἥλιτλωσεν δὲ καὶ τὸ νόμισμα τὸ λεγόμενον πετρητὴν ὅπινον Σαρ. Διπλῶν δὲ νομίσματος ἔκτοτε γεγονότος ἡ μὲν εἰσπεργχέεις δῆλον οὐκοσίων φόρου τὸ βαρύτερον ἀπέτεινεν δὲ τοις ἐξόδοις τὸ μικρὸν ἐσκορπίζεται. Franciscus Hotomannus Iurisconsultus eruditissimus censet, Nicephorum solidi quidem pondus retinuisse, pretium auxisse; sed contra pondus imminuisse, pretium auxisse, diserte testantur Zonarae & Cedreni verba. Sextulares autem aureos usque ad Phocam perdurasse, patet etiam ex Isidoro, qui sub Mauritio, quem impie iugulauit Phocas, florebat. Is Originum libr. X V I. capit. 24. Solidus, inquit,

quit, nuncupatur, quia nihil illi deesse videtur. Solidum enim Antiqui integrum dicebant & totum. Ipse quoque nomisma vocatur, pro eo quod nominibus Principum effigiebusq; signetur. Ab initio vero vnum nomisma vnuus argenteus erat. Hoc enim ab Assyriis cœpit. Dicunt enim Iudæi, quod Abraham in terram Chananæam primus hanc aduixerit formam. Solidus apud Latinos alio nomine sextula dicitur, quod iis sex vncia compleatur. Hæc Isidorus parum iudiciose multa congerens, solens suo more; sed hoc saltem docens, ex prisca Romana & Attica vncia sex aureos feriri. Reliqua sic fere aptari possunt, vt dicas, olim Numismatis siue ἀργυρίου vocibus ἵππλατος & indistincte sumptis intelligebatur, non sexta, sed dimidia pars vnciæ, nempe Siclus Sanctuarii, cuius usum ideo primus Abraham ex Assyria in Chananæam inuexisse creditur, quia Siclorum & ἀργυρίου prima mentio in Abrahami Historia legitur. Nunc autem, vbi nomisma solidus vel ρευστός absolute dicitur, neque dimidia, neque quarta, sed sexta pars vnciæ intellegitur. Hæc esse videtur Isidori mens.

## IX.

Angelotus est aureus Anglorum nummus, pendens grana Romana nonaginta sex, quot solidus grana Attica. Itaque ut ex vneia Attica & prisca Romana feriebantur sex solidi: sic ex vncia noua Romana siue Parisiensi feriuntur Angeloti sex. Aëstimatur autem Angelotus ultimo Regis edicto solidis Turonicis centum, siue libris Turonicis quinque. Ab ipsis vero Anglis decem Chelini aëstimatur.

## X.

Imperiales aurei pendent Romana grana centum.

## XI.

Aurei Attici, Hebraici, Persici, quos Daricos ut plurimum  
nuncu-

nuncupabant Persæ, tum plerique Græcorum & Tracum aurei, atque adeo Romanorum à Neronis temporibus ad Constantium usque, didrachmales erant, & Hebræorum ciuili Siculo, Græcorum vero stateri Corinthio respondebant, hoc est, pendebant grana Romana centum viginti sex; Attica centum quadraginta quatuor; Hebræa centum & sexaginta. Itaque rete Agricola, cum ait, Daricum pendere tantundem atque Hungaricus, & sexaginta insuper momenta. Is enim Hungarico, ut diximus, tribuit grana sexaginta sex. Dicebatur autem ἀπλῶς aureus, χεισός, νόμισμα, Zahab, denar, & drachma. Pollux l. 4. c. 24. ὁ ἡχυστός, σατήρ, δύο εἴκε δραχμαίς. Idem l. 9. c. 2. 2. οἱ μὲν Δαρεικοὶ ἐπαλοῦμεν τὸ σατῆρα, οἱ δὲ Φιλίππειοι, οἱ δὲ Ἀλεξανδρεῖοι πάντες ὅντες. οἱ μὲν χεισός εἴποις περισσακέται ὁ σατήρ. Εἰ δὲ σατήρ εἴποις ὁ πάντως ὁ χεισός Ἀλεξανδρίδης ἢ ὁ Ἀγχίσηνος μικρύστερος λέγει. Pretium vero si spectes, denaria quidem ratione commutabatur Atticus drachmis viginti. Suidas: λέγει τοις διώλαδζ τὸν Δαρεικὸν δραχμαῖς ἀργεῖν εἴκοσι, ὡς πέντε Δαρεικὸς διώλαδζ μνᾶν. At se si quid uodenaria ratione valebat drachmas Atticas viginti quinque. Zonaras tomo 11. τῷδε Ράμαιοις αἱ πέντε καὶ εἴκοσι δραχμαὶ χεισῶν νόμισμα ἔν, τῷδε δὲ τοῖς ἐλληνινοῖς εἴκοσι δραχμαῖς, ὡς δίων φιστὸν τὸ χεισῶν ἀλλάττεται νόμισμα. Hic manifesta est verborum traiectio, sic restituenda: τῷδε Ράμαιοις αἱ πέντε καὶ εἴκοσι δραχμαὶ χεισῶν νόμισμα ἔν, ὡς δίων φιστὸν, τῷδε δὲ τοῖς ἐλληνινοῖς εἴκοσι δραχμαῖς τὸ χεισῶν ἀλλάττεται νόμισμα. hoc est, Romani Imperatores scilicet post Neronem aureum suum viginti quinque drachmis estimabant. At Græci aureum eiusdem quidem ponderis, sed non eiusdem indicaturæ, & minus probum vigintitantum drachmis commutabant. Græcos enim aurum suum decuplo tantum pluris estimasse, quam argentum, testatur Pollux l. 9. c. 2. τὸ δὲ χεισίον ὃν Φεδροῖς ἀργεῖν λέγεται πλάσιον σοφῶς ἀν περὶ τῆς Μεγάνθρου τῷ θεοπαθετικοῖς μάθη. Hesych. ΧΡΤΣΟΤΣ Πολέμαρχος φιστὸς διώλαδζ τὸν χεισῶν τῷδε τοῖς Ἀττικοῖς δραχμαῖς δύο. τὸ δὲ χεισόν δραχμαὶ νομίσματος ἀργεῖσι δραχμαῖς δέκα. Μνᾶς δὲ (legendum, μνᾶν δὲ) λέγεις τὸς πέντε χεισός. hoc est, Drachma aurea valet argenteas drachmas

drachmas decem, sed aureus didrachmalis esse, ideoque Mina argenti quinque aureis estimari solet. Alias vero idem *δραχμὴ χειρός, ὅλην νομίσματος εἰς ἀργυρέα λόγον διδράχμων δίκαιον*. drachmam hic intellige quam Iudaicam diximus, quæ Siclo ciuili respondet. Sic denar Talmudicum, ubi de argento agitur, solet Zuzæ siue drachmæ Atticæ respondere: ubi autem de auro agitur, Siclum ciuilem æquat. Sic ergo Iudei in Baua media. Denarius argenteus est vicesima quinta pars denarii aurei. Itaque 2. Reg. 5. 5. vocem Zahab Rabbi Ionatan vertit denarium aureum.

Similem homonymiam videoas in eadem voce Zahab, nam Zahab κυρίως χειρῶν significat didrachmalem scilicet aureum. Aliquando tamen Zehub pro drachma Attica argentea sumitur; ut supra ex R. Schelomone monuimus. Dio, quem Zonaras laudat, sic lib. LV. χειρῶν, inquit, γράμμη ἐγώ τὸ νόμισμα τὸ τῆς πέντε καὶ εἴκοσι δραχμῶν διεπάμενον κατὰ τὸ διπλάσιον ὀνομάζω. καὶ γράμμη ἐλένων τίτλος, ἐν τῷ βιβλίῳ δὲ τῷ Ἀττικῶν ἀναγνώσκομεν, ὃ τοσαύτῳ ἐπάλεσσαν.

Hinc est, quod pro centum sestertiis aureum dicant Historici, & vicissim. Suetonius Othone. Quoties Cœna Principem acciperet, aureos excubanti cohorti viritim diuidebat. Tacitus Historiarum libro primo, Quoties Galba apud Othonem epularetur, cohorti excubias agenti viritim centenos nummos diuidebat. Idem libr. XI. de Aduocatorum præmiis agens, hæc haud ita frustra dicta ratus (Princeps Claudius) capiendis pecuniis posuit modum, usque ad dena sestertia, quæ egressi repetundarum tenerentur. Vlpianus Digestorum libr. 50. titul. 13. l. 1. de extraordinariis cognitionibus. Licitas quantitas intelligitur pro singulis causis usque ad centum aureos. Aureos intellige, quales Vlpiani, non quales Iustiniani temporibus cudebantur. Didymus in eo libro, qui Prisciano adscribitur, τὸ διχίλια σπερπτα ποιεῖ σφραγίσσα πεντάκοτα διηνάεια ἀργυρέα, δέκα δὲ χειρός, δέκας καὶ μίλιον νόμιμas φασί. Centum ergo Sestertii

M

Impe-

Imperiales, vel viginti quinque denarii drachmales duobus solatis aureis Gallicis commode possunt æstimari, quanquam Onuphrius Panninius totidem denarios aut h.s. centum ternis scutis, ut ipse loquitur, hoc est, aureis Italicis æstimat. Budæus vero viginti denarios aut octoginta sestertios requirit in binos coronatos. Aureos autem Hebræorum didrachmales fuisse, iam supra in ciuili Iudæorum mina monuimus ex 1. Reg. 17.10. & 2. Chron. 9.16. Cæterum Antonius Piso, cum ait, habere se nummum aureum Alexandræum pendentem drachmas Atticas duas, & aliquanto plus; alibi vero drachmas duas & obolos duos, vel tres fellos duos, & duodeuiginti grana, per drachmas Atticas intellige Fernelianas: per tres fellos & drachmas absolute dictas intellige drachmas Onuphrianas, & obolos itidem Onuphrianos. Omnino enim Alexandræus ille penderet grana centum viginti sex. Iudæi in Baua media, cum aiunt, centum Mahas Astiram efficere, tum sic intellige, centum geras argenteas denaria ratione staterem Corinthium aureum pretio æquare. Q. Curtius lib. VII. memorat, apud Sogdianos fuisse quandam ἡλιβαλον petram, in quam confugerant Barbari non pauci, cum rogaret Alexander, ut fidem potius quam vires Macedonum experiri mallent, illudentes Barbari rogarunt vicissim, num etiam alas haberent Macedones? Itaq; indignatus Alexander censuit præmiorum magnitudine inuitandos suos ad tam arduum opus. Seligit ergo ex toto suo exercitu trecentos iuuenes leuitate corporum & animorum ardore præstantes, tum post cohortationem tanto facinore dignam tandem addit Alexander. Præmium erit ei, qui primus verticē occupauerit, talenta X. vno minus accipiet, qui proximus ei venerit, eadem ad X. hæc seruabitur ratio (legendum utrobique XII.) certum habeo, vos non tam liberalitatem intueri meam, quam voluntatem. Arrianus lib. 4. id referens: ἐνταῦθη εὐπρέπεια Αλεξανδρῷ μὲν πρώτῳ αριθμῷ δύσκολαν τοις τοις γέγονος; διπέρφηστη

τὸν τὰ δίτερην, ἡ τέταρτην ἐφεξῆς, οὐσε τὴν τελείων αὐτοῦ τελεοῦσιν διεκύπεται γένεσις. Vides Arrianum pro talento trecentos darios scribere, quod intelligi potest vel de talento Attico, si denariam rationem sequaris, vel de Babylonio, si duodenariam.

## XII.

Nobiles Henrici nummi sunt aurei Gallis peculiares, Henricorum nostrorum nomina præferentes, qui pendent grana Rom. centum triginta, & ultimo Regis edicto taxantur solidis Turonicis centum triginta quinque, siue libris Turonicis sex cum dodrante. Antonius Piso testatur, vidisse se Philippeum huius nummi pondus duobus circiter granis superantem.

## XIII.

Romanorum aureus sub primis Cæsaribus aliquando pendebat gr. Rom. centum quadraginta. Antonius Piso testatur, in Lotharingia sua multos effossos nummos aureos, sed ex auro minus probato, qui Iani bicipitis hinc, inde equi effigiem insculptam haberent, & binos grossos penderent minus quatuor granis. Quia vero rudi opere & pingui Minerua confecti erant, ideo dubitatur à priscis Hetruscis, an à Gothis sculpti fuerint. Sed videtur, id posse ad artificis potius imperitiam aut fraudem, quam ad sæculi barbariem referri posse.

## XIV.

Nobiles Anglorum Rosati, Milleresii Lusitanici, & Romanorum aurei plerique, quales sub primis Cæsaribus, & paucis ante libertatem oppressam siebant, pendent denarios Consulares siue grossos nostrates duos, hoc est, gran. Rom. centum quadraginta quatuor, & Rosati quidem ultimo Regis edicto septem Turonicis libris & semisse, siue centum quinquaginta Turonicis solidis aestimantur. Ab ipsis vero Anglis quindecim Chelinis commutantur veteres, recentiores vero Rosati quatuordecim tantum Chelinis. Milleresii autem ultimo Regis edicto sex libris Turonicis & solidis duodeuiginti, siue soli-

dis in viiuersum centum & duodequadraginta taxantur. Budæus testatur, se multos appendisse nummos aureos sub primis illis Cæsaribus cūsos, qui duos nostrates grossos penderent. Idem affirmarunt mihi multi aurifices. Sic & Agricola ait, Consulares aureos pendere duplicem Hungaricum & grana duodecim.

## XV.

Primi Romanorum aurei, quantum quidem credimus, sub Coss. cūsi, pendebant grana Rom. centum octoginta, quot noster aurei quadrans. Secundo vero grana centum quinquaginta septem cum semisse, ut & Miliarisia siue  $\alpha\gamma\mu\eta\varphi$ . Colligimus id ex loco Plinii corruptissimo, & ab eruditissimis quibusq; viris varie vexato, cuius hæc videtur esse mens. Plinius ergo L. 33.c.3. Aureus, inquit, nummus post annum LXII. ( Hoto-mannus XII. legit ) percussus est, quam argent. ita ut (scri-pulum valeret festertiis vicenis, quod efficit in libras ratione festeriorum, qui tunc erant, festertios dcccc. ( lege, IVMDCCLX) post hæc placuit XL. signari ex auri libris, paulatimque Principes imminuere pondus, minutissime vero ad XLVM. locus est insignis, sed qui luce plurimum indigeat. Liceat igitur nobis quoque coniecturas proferre nostras. Plinius quæ scribit, plerumque non tam ex sua sententia scribit, quam ab aliis dicta transcribit. Nunquam enim legebatur, quin excerpteret, ut de illo testatur alter Plinius in Epistolis. Plinius ergo hæc excerptis ab aliquo, qui sub Cæsaribus quidem vixit, sed tamen ipso Plinio paulo antiquior erat. Hoc primum. Præterea notandum, hic per libram intelligi Minam Atticam. Plinii tempore nummus aureus erat præcisè didrachmalis. Itaque tum scrupulus siue  $\alpha\gamma\mu\eta\varphi$  erat sexta pars aurei. Hinc fit, ut cuiusvis aurei sextantem scrupulum vocet. Plinius analogice, quemadmodum centesimam cuiusvis minæ partem drachmam appellari posse, censet Pollux.

Primum

Primum igitur ex Attica Mina cudi cœperunt triginta quinque aurei pendentes centena & octuagena grana. Horum aureorum scrupulus, hoc est, sextans pendebat grana Romana triginta. Valebat vero ratione duodenaria sestertios, qui tunc erant, hoc est, sestertios Consulares viginti. Huiusmodi, inquam, aurei præcise triginta quinque feriebantur ex Attica Mina, ex libra Romana triginta tres & aliquantulo plus, sed additamentum illud neglexit Plinius. Si ergo sextans aurei sestertios vicenos valebat, aureus ipse centenos & vicenos sestertios, triginta tres aurei huiusmodi quatuor millia & non gentos sexaginta H.S. valebunt.

Secundo ex Attica Mina cudi cœperunt aurei quadraginta, miliarisi pondus æquantes, hoc est, pendentes grana Romana centum quinquaginta septem & semissem. De his aureis intelligendum id, quod Cenalis ait, se vidisse Consulares aureos, qui penderent solatos aureos Gallicos duos cum semisse.

Appendi & ego nummum aureum pendente grana centū duodequinquaginta, sed inscriptionis maxima pars ita exesa erat, ut facile appareret, multis granis iusto leuiores esse. Reliqua, quæ apparebant, hæc erant: CÆSARES, AVGUSTI F. & ab altera parte: DIVI F. PATER PATRIÆ.

Tertio confici cœperunt ex libra Romana aurei quadraginta duo præcise, vel ex Attica Mina aurei quadraginta tres cum dodrante. Hi duos denarios Romanos, siue grossos nostrates pendebant. Sed hoc per incuriam omisit Plinius alio properans, tum etiam quod eiusdem propemodum ordinis, ponderis & pretii esse censebantur cum iis, quos postea describit.

Quarto igitur cœperunt ex Attica Mina confici præcise quadraginta quinque aurei pendentes centena & quadragena grana.

Quinto nihil ad subductionis facilitatem expeditius visum, quam si cum Græcis, Hebræis, Persis, &c. conficerentur ex Attica mina præcise aurei quinquaginta, ex libra vero Romana aurei duodequinquaginta. Atque hi sunt didrachmales aurei, qui iam Plinii tempore in usu erant, ac fuerunt usque ad Imp. Christianos.

## XVI.

Suprema, numimus est aureus ab Anglis ita dictus, quod eotius numisma nullum habeant, pendetque duos Angelitos, grana Romana centum nonaginta duo, & commutatur viginti Chelinis, siue decem Turonicis libris, hoc ipsi vocant libram Sterlinam.

## XVII.

Talentum Siculum & Atticum vetus pendet grana duodecimtiginta & trecenta, ac proinde si argenteum sit, valebit vingtiquatuor Sestertios Imperiales, siue sex denarios drachmales, ut à Polluce estimatur. At si aureum sit, pendebit tres aureos Atticos didrachmales. Veteres ergo Græci, cum de auro loquebantur, & Talentum indistincte memorabant, hoc talentum sape intelligebant. Pollux. οὐδώντο τὸ χρυσόν τάλαντον τρεῖς χρυσοῖς Ἀττικαῖς, τὸ δὲ αργυρέοντα μνᾶς Ἀττικὲς. Etymologus. τάλαντον κατὰ τὸ παλαιὸν χρυσόν εἶχε τρεῖς. διοὶ δὲ φιλίμων ὁ Καρυκίος:

— δύο εἰ λάδοι

τάλαντα, χρυσός ἔξεχων ἀποίστη.

eis δὲ τὸ λεξικὸν τῆς Ἰλιάδος.

\* Επιλαπής τείποδας, δέκα δὲ χυζοῖο τάλαντα. Cætera sunt interuersa, τὰ νῦν, inquit, ἐξακινθίλια λεγόμενα παρ’ Αἰνιάοις. δέρφορως δὲ νοεῖται. οὐδὲ βεργίπωδε τοῖς ἀρχαῖοις &c. lego, δέρφορως δὲ νοεῖται. Εἴτη τὰ νῦν ἐξακινθίλια λεγόμενα παρ’ Αἰνιάοις. οὐδὲ βεργίπωδε τοῖς ἀρχαῖοις. οὐδὲ ποιητὴς δῆλον ήμιν Στοι ποιεῖ οὐ τῷ σπηταφίῳ Παλέσκλι λέγων τῷ δὲ τετάρτῳ Στοικείῳ χυζοῖο τάλαντα. εἰς γοῦν δὲ ταλάντα τῷ ἑλλήνων, οὐδὲ βεργίκου τὸ τάλαντον δὲ χρυσόν έν παρ’ αὐτοῖς, οὐδὲ διφιλοφένταργυρείῳ βεργίκῳ τάλαντον λέγει. lego, λέγει γοῦν δὲ ταλάντα τῷ ἑλλήνων, οὐδὲ βεργίκῳ τάλαντον δὲ χρυσόν παρ’ αὐτοῖς, οὐδὲ διφιλοφένταργυρείῳ βεργίκῳ τάλαντον φησί.

¶ Homeri verba, quæ citat Etymologus, habentur Iliados & In ea Eusthatius, τὰ δὲ μόνον, inquit, τάλαντα ἔχουσαν οὐκέτι πωσὸν ἐπιβάλλεται οὖτιν τὸ τάλαντον. εἴη δὲ μόνον ἵππος πολὺ διπέρφητος ὑποδεῖς δέτιν. ἀλλὰ καὶ ἔτι γεμέτρης λέβητος, ὃς πολὺ τέρψις καὶ πολὺ ὕπερθέτης δέτιν. εἴη δὲ μέρα πολὺ τάλαντον, ἔνθα ιμάπα καὶ χιλιῶν καὶ δέκα λεία τάλαντα ἔχουσαν Κιβωτῷ κείμενα δεργωνισμάτων μία μόνη ἐπὶ τῶν τῆν αἵρετος. De hoc Talento vix dubito quin intelligenda sint Ctesiae verba Sardanapali rogum ita describentis. ἐπεισέργαστο δέ οἰκημα δοκοῖς μεγάλαις τέ καὶ παχέαις. ἐπειτα δὲ Κύκλῳ φέρεται τολλαὶ ξύλα καὶ παχέα. οὗτοι μὴ εἶναι εὔσοδον. εἰ τοῦτα φέρεται μὲν ἔχουσαν μικράδας χιλίων ἀργυρίου δὲ μικράδας ταλάντων, καὶ ιμάπα, καὶ πορφύρας καὶ σολᾶς παντοδαπάς. ἐπειτα ὑφέλαι εἰπέτειν πολὺ περὶ τοῦ περιεπέλειται δέκα ἡμέρας. οἱ δὲ ἐνταίματα δρόμων τὸν καταπνόν, καὶ ἐδόκουσαντὸν θυσίας ἀποτελεῖν. πῶντα δὲ μόνοις οἱ δύναμις. Quanquam potest vox ταλάντων adiectitia esse, ut Graeco more subintelligatur Attica drachma. Ita non superat hæc summa viginti milliones auri. Quod si vox ταλάντων non est adiectitia, & de hoc Attico talento intelligenda sunt hæc verba, tum sextuplo maior fiet summa.

## XVIII.

Lusitanicus, vel, ut vulgo dicimus, Portugalicus nummus est aureus Lusitanis peculiaris, pendens vnciam Parisiensem sive gr. Rom. quingenta septuaginta sex.

Budæi tempore Parisiensis auri vncia sedecim Francicis æstimabatur. Sic enim ait, hoc tempore ea fere est auri ad argentum analogia, quæ duodecim ad unum, paulo tamen minor. Si quidem vncia auri editio Regio sedecim Francicis & quadrante taxata sit, & argenti viginti solidis cum semisse. Hæc Budæus. Perfecta autem analogia sive ratio duodenaria postularet, ut vncia argenti monetæ Hispanicæ viginti septem solidis æstimaretur & semisse, Auri vncia sedecim Francicis & semisse; Marca argenti Francicis undecim, Auri Francicis centum triginta duobus. Argenti vero vascularii vncia triginta solidis, auri duodeviginti Francicis, Marca argenti vascularii duodecim libris, auri centum quadraginta quatuor. Hac ratione

tione octo auri grana quinque Turonicis Budæi solidis æstimarentur. Hoc modo Coronatus Gallorum aureus pendens grana sexaginta duo æstimandus erit Turonicis Budæi solidis duodequadraginta cum dodrante. Et re vera commutabatur tum solidis duodequadraginta, licet à Rege triginta quinque tantum solidis æstimaretur.

## XIX.

Talentum Hebræorum numismaticum est nummus aureus pendens Hebræa grana præcise sex millia, Attica quinque millia quadringenta, Romana 4725. Hæc definitio coniecturis potius quam vlla certa demonstratione nititur. Quænam tamen sint coniecturarum nostrarum firmamenta, paucis est aperiendum. Primum, Stanislaus vnicuique nationi innumera propemodum Siclorum, minarum, talentorumque genera tribuit, millesimas puta, quingentesimas, centesimas cuiusuis talenti partes, totidem noua talenta esse vult. Sed hoc est scriptis antiquorum non lucem afferre, sed Cimmerias offundere tenebras, & inexplicabiles labyrinthos sibi data opera fabricari, ex quibus expedire se nemo queat. At certe potuit una & eadem natio, si non centuplex, saltem duplex Talentum habuisse, quod ita commode distingui potest, ut alterum numismaticum dicamus, alterum Stathmicum, quod maius istud sit ponderis, non nummi vocabulum.

Rursus Pollux docet, cuius talento respondere minam aliquam analogicam, cuius Minæ drachmam itidem aliquam. Huius talenti mina erit Siglus Babylonicus, Sigli Babylonici Minæ vicem gerentis drachma erit λεπτὸν siue granum Hebraicum. Apud Hesychium in voce Κοσμάνθης duæ sunt definitiones corruptæ, sed ita ut altera ex altera corrigi possit, Κοσμάνθης, inquit, ἡ πᾶν ἡ τίτανον τῆς φύλλεως, ἡ λεπτὸν, (restituendum ex seq. definitione ἡ λεπτὰ δύο) τὸ δὲ λεπτὸν ἐξακινθισθεῖ ταλάγη, ὁ δὲ νόμισμα ἔν, ἡ κόκκος,

(lego)

(lego ζευζοῦ) τρεῖς. τὸ δὲ τάλαντον, (Stathmicum scilicet. prius illud leuius erat νόμισμα, ut vocat Hesychius) λίτραι ἐγέλον εἰκοσιπέντε. δὲ διδράντης νομίσματα τεία, (legendum videtur, τὸ δὲ νόμισμα, hoc est, numismaticum illud talentum) καρδάντης τειχίτοις δὲ ἔχατο καρδάντης τὸ τέταρτον τῆς φόλιεως. Idem paulo post: καρδάντης τὸ πάντα λεπτὰ δύο, τὸ δὲ λεπτὸν ἑξακιχιλιοσῦν ταλάντων. Restituendum ex antecedenti definitione ἑξακιχιλιοσὸν ταλάντων. Hesychii mens hæc est, καρδάντης quadrans vel est cuiuslibet rei quarta pars, vel peculiariter quarta pars Phollis, atque hic est ultimus, id est, minimus quadrans monetarius, vel est quarta pars assis valens λεπτὰ vel Hebræa grana duo, ac proinde ter millesima pars Talenti Numismatici, quod pendet λεπτὰ vel Hebræa grana sexies mille, ac proinde si argenteum sit, valebit ratione lesquiduodenaria tres aureos, siue Atticos siue Hebreos, hoc est, didrachmales. Samuelis 2. c. 12. v. 30. David dicitur Hammonitarum Regi detracitam coronam Talentum auri pendentem, & gemmis exquisitissimis ornatam, suo capiti imposuisse. Si de Stathmico, hoc est, maiore Hebræorum talento id intelligas, tum Regis capiti onus impones, quod tu humeris ferre vix possis, nempe octoginta libras Parisienses, & eo amplius. At hoc est baiuli non Regis onus, πανοπλία certe non coronæ pondus. Siquidem Alcimus Epirota vir robustissimus, vel hoc maxime nomine censemur, quod armis duūm talentū pondere graubus solus vteretur, cum aliis unius talenti pondus plus satis onerosum videretur. Plutarchi in Demetrio id testantis verba sunt: τὸν δὲ Τερψινού, Thoracem validissimum gestabat, ἀλκιμόντης ἡπέρ πολεμικῶν ταλάντων, τῷ Καὶ μάτιον ἡ ῥωμαλεώτατον, ὃς μόνον ἔχετο διπλανήν πανοπλίαν, τὴν ἄλλων χρωμένων ταλανταριάν.

Coronæ igitur quodnam erit conuenientius pondus, quam circiter decem unciarum. Appianus de bellis ciuilib. libr. 2. de Cæsaristriumpholoquens: ζεῦματα δὲ τοῖς θεοῖς φέρει προσενεκτηταὶ μεταδοῦσες ἐξ ἡμιουταλάντων, καὶ σεράνες δύο καὶ εἴκοσι, καὶ διχελίοις ὅππι τοῖς δικλα-

κοστοῖς ἀπὸ χρυσῶν ἔλκοντας εἰς διορυεῖς καὶ στίχα, καὶ τέσσαρες, καὶ πλευροῖς λι-  
τέρες &c. Hic τὸ ἔλκοντας non ad pondus referendum censeo, sed  
ad pretium, τοῦτος ἀργυρεὺς λόγον ἀναγόμενον ratione duodenaria. Una-  
quæque igitur corona valebat septenas argenti libras, & ali-  
quanto plus, pendebat vero septenas auri vncias. Liuius l. 34.  
in Triumpho Quintii Flaminii, coronæ aureæ dona Ciuita-  
tum translatæ centum quatuordecim. In Scipionis Asiatici  
triumpho numerat idem coronas aureas ducentas triginta  
quatuor, quarum pondus erat denarium aut duodenarum vn-  
ciarum. Idem l. 39. Manlius in triumpho suo tulit coronas au-  
reas ducentas duodecim pondo, hoc est, quæ duodenas qui-  
dem libras argenti valebant, denas vero auri vncias pendebant.  
Corona Caroli IX. Francorum Regis pendebat vncias Parisi-  
enses duodecim. Corona vero Carolæ à Marka Illustrissimæ  
Principis non ita pridem defunctæ quatuor tantum Parisien-  
ses vncias, quemadmodum mihi retulit aurifex, qui utramque  
appendisse se dicebat. Eupolemus apud Eusebium præpara-  
tionis Euangelicæ lib. IX. τὸ δὲ σύμπαν χρυσόν τὸ εἰς λός δέ σύλλας καὶ τὸν νε-  
ᾶτον, Salomonis scilicet, καταχειθὲν εἴναι τάλαντα μνειάδων νέον. εἰς δὲ λός πη-  
λας, καὶ τὸν ἄνθρωπον διαμοιβήσασθαι τάλαντα χίλια δραχμοῖς τετράκοντα δέσμον. χαλ-  
κῆς δὲ τὸν κιόνας τὸν λαυρεῖ καὶ σοῦν τάλαντα μνειάδων τακτικῆς πεντίκοντα. Απο-  
πέμψει δὲ τὸν Σολομῶνα, καὶ λός Αἰγυπτίων καὶ φοίνικας ἐγένετο εἰς τὸν ἕαυτὸν ἔκατον  
χρυσοῦς σύλλας δύοτα δέκα. quotannis sc. τὸ δὲ τάλαντον εἴναι σύλλου, Iege,  
σύλλουν vel μ. Quibus verbis indicatur totum Dauidis thesa-  
rum à Salomone exhaustum ad perficiendam templi substru-  
ctionem. Sed hic notanda duo. Primum, talenti voce, vbi de  
auro agitur, intelligi numismaticum; in cæteris Stathmicum.  
Secundo, centum millia Talentū auri, & centum myriadas  
talentū argenti, de quibus 1. Chron. 22. 14. & decem talen-  
tū argenti millia, de quibus 1. Chron. 29. 7. de Talento mi-  
nore ab Eupolemo accepta, reliqua vero omnia de Talento  
maiore. Postremo pro tribus millibus talentū auri, de quibus  
1. Chron.

I. Chron. 29. 4. Eupolemus legit triginta millia; iam aurum à Dauide donatum templo impositum vult Eupolemus, vt & totum argentum, tum à Dauide, tum à Principibus donatum. Aurum vero à Principibus donatum in operarum mercedem abiit. Dauid dedit primo centum millia auri talenta minora, scilicet I. Chron. 22. 14. dein triginta, vt putat Eupolemus, auri millia talenta maiora. Hæc duo simul compinge, conficiuntur quadragies sexies centena millia talentum minorum. Anni octo fere templo extruendo consumpti sunt, erant in opere centum quinquaginta peregrinorum millia; his quotannis dabantur Sicli deni maiores aurei, siue quadragenii aurei Galli-ci in mercedem & alimenta. Totidem donati sunt singulis cum discederent, ita colliguntur veluti nouem anni, sed ad numeri rotundationem decem annos sumamus. Ita quisque centenos sanctuarii siclos acceperit, ea summa centum quinquaginta millibus hominum distributa conficit centies quinquagies centena millia Siclorum Sanctuarii, hoc est, quinque millia Talentum auri, quot à Principibus donati sunt templi. Argenti hæc esse poterit distributio. Dauid dedit primo decies centena millia talentum argenti, minorum scilicet; Principes dererant decem millia itidem minora, vt putasse videtur Eupolemus, tum Dauid septem millia maiora; colliguntur in uniuersum 23732. talenta argenti. Æris autem talenta octodecim millia à Principibus donata sunt, quorum etiam rationem habuit Eupolemus. Æris autem talenta quot à Dauide donata sint, & à Salomone impensa, nec Eupolemus, neque Scriptura commemorat. Potest tamen etiam sic fieri distributio horum quinque millium talentum auri, quæ à Principibus donata sunt, vt dicamus viginti continuos annos, quibus templum & Regia domus extructa est, quotannis singulis denos auri Siclos ciuiles distributos. Argenti quoque si lubet, mille tantum & ducenta triginta duo in templum collata sunt, reliquum in

domus impensas abierit. Denique non video, quomodo veri speciem induere possit, quod ait Eupolemus de quadragies sex centenis talentum auri millibus, nisi centum millia talentum auri vicenorum Siclorum singula censeantur, quibus accumulentur pro tribus triginta talentum auri millia.

Plinius I. 33. c. 3. præter alia eisdem miror, Pop. Romanum vicitis gentibus in tributo semper argentum imperitasse, non aureum, sicut Carthagini cum Annibale victæ argenti pondus annua in quinquaginta annos, auri nihil. Nec potest videri mundi penuria id venisse. Nam Midas & Crœsus in infinitum possederant. Iam Cyrus deuicta Asia pondo XXXIII. millia inuenerat, præter vas aurea, aurumque factum, & in eo folia, platanumque ac vitæ. Qua victoria argenti quingenta millia Talentorum reportauerat, & craterem Semiramidis, cuius pondus XV. Talenta colligebat. Hæc Plinius. Cuius quæstiōnē primum illud Ausonianum respondere licet;

Auri summus honos: auri pretium tamen est æs.  
Multo magis argentum. Si quis Talentum argenti debet, potest id tam auro, quam argento exoluere, sed *ωρὶς ἀργυρείν λόγοι* omnia referebant, ut passim loquitur Diodorus. Itaque miraculum in eo mihi nullum videtur. Iam quod Plinius ait, craterem Semiramidis fuisse quindecim Talentorum, id intelligendum de magno crateres magnitudine insignes, quorum alter quindecim, reliqui duo simul quindecim quoq; Talenta Attica pendebant. Eos sic describit Diodorus libr. 2.  
 Τητῆχον τὴν περπήσεις χρυσοῦ τρεῖς, ὅν δὲ μὲν Δίος εἶλκε τάλαντα Βαβυλώνια (minora scilicet, licet forte ne Diodorus quidem id animaduerterit) χίλια τὸ δέκατον τρισσάκοντα εἴκοσι τετρακοντά. Maior Iouis siue Semiramidis crater pendebat Babylonia vel Hebræa talenta numismatica mille ducenta, teste Diodoro, Attica vero Stathmica quindecim, teste Plinio. Ergo Talentum numismaticum Baby-

Babylonum, ut & Hebræum est octogesima pars talenti Attici Stathmici. Iam ex ipsis Diodori verbis quis non colligat, hæc auri talenta fuisse numismatica, non Stathmica, hoc est, talentis maioribus & Stathmicis longe leuiora. Nam ibidem Diodorus ait, Ioui à Semiramide structam imaginem mille talentū auri. Imago Rheæ eiusdem erat ponderis & metalli. Adstabant Rheæ bini leones, totidemque serpentes tricenū argenti Talentū. Et tamen eos vocat ὑπερμεγέθεις: ἐπὶ δὲ τῷ χρυσῷ τῶν αὐτῆς εἰσίκεισαν λέοντες μύοι καὶ πλισίου ὄφεις ὑπερμεγέθεις ἀργυροῖ, τειάκοντα τυλάγτων ἔγχος ἔχων τὸ βάρος. Qui fit, ut Rhea pendat auri talenta mille, ipsis vero serpens ὑπερμεγέθεις triginta tantum argenti talenta? Nempe quia illa auri talenta mille sunt numismatica, Stathmicis tantum Babylonicas quidem decem cum quinque duodecimis; Atticis vero duodecim & semis respondentia. Argenti vero talenta sunt Stathmica; siue Attica, siue potius Babylonica. Itaque ὑπερμεγέθεις illorum serpentum siue draconum quisque Rheæ simulacro triplo fere grauior erat, Rheæ vero simulacrum serpentis simulacro quadruplo pretiosius. Vel, quod idem est, vnicum Rheæ simulacrum tantundem valebat, atque ambo illi serpentes & ambo leones simul, etiamsi fingamus, leonum imagines eiusdem ponderis fuisse cum serpentum simulacris.